お客様各位

H21年3月25日

京セラソーラーFC秩父
株式会社　いさみや
小櫃、山﨑

太陽光発電システムの自立運転機能(非常用発電)について

今回の東北地方太平洋沖地震におきまして、被害にあわれました皆様に心よりお見舞い申し上げます。

この度の震災による停電に伴い、自宅に太陽光発電を搭載されている設置者の皆様におかれましては、自立運転(非常用電源)を検討、又は既に使用していることと思われます。

太陽光発電の自立運転機能に関しましては既に今回の震災でその有用性が認められつつあります。携帯電話の充電やテレビによる情報収集、冷蔵庫をつないで医薬品の冷却、電気ポットに繋いでお湯を沸かし温かい物を摂取出来る事等が環境省のホームページにも掲載されており太陽光発電がさらに身近なものへと進化した感があります。

安心して上記の機能をお使い頂く為に「どれくらいの電化製品が使えるのか？どんな用途に向くのか？」などよく伺う質問事項および太陽光発電の意義、注意事項等を下にまとめてみました。

①太陽光発電の素晴らしい役割

地球温暖化防止(CO2を出さないクリーンエネルギー)
化石燃料は限りがあります。(無尽蔵ともいえる太陽光)
災害時に役立ちます。(通信情報機器の充電等に大活躍しました。)

②どのくらいの電化製品が使えるか？

1500ｗまでの家電
(小型テレビ、冷蔵庫、電気ポット、携帯電話の充電等、但し1500ｗ以下でも一部の機器は使えません。)

③使用できない物は？

エアコン、オーブンレンジ、大型ブラウン管テレビ、デスクトップパソコン
(大型のポンプ等突入電流の大きいものは使えません、またディスクトップのパソコンに使用しますと不安定な電流によりハードディスクを破損する場合があります。)

④自立運転コンセント(非常用電源)の使い方

自立運転コンセントの場所を確認しましょう。
↓
取扱説明書をよく読みましょう。各社ホームページを十分確認してください。

京セラの場合
↓
運転スイッチを切にします。
↓
外部サービスブレーカーをOFFにし、運転スイッチを入れます。
↓
自立コンセントに機器を接続しましょう。その際、接続機器の主電源は必ずOFFで!!
(前もって延長コードをご用意して頂くと用途が広がり大変便利です。)
↓
電気機器使用時はこまめに発電状況を確認しましょう。
↓
停電が終了しましたら必ず元に戻しましょう。
運転スイッチを切→外部サービスブレーカーをONに→運転スイッチを入へ

※各メーカーにより操作方法やコンセント位置が違います。詳しくは各メーカーの取り扱い説明書及びホームページをご参照下さい。また、ご不明な点がありましたら弊社営業担当にお気軽にお電話下さい。